AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-5-6-69 936179

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE, EURE

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

BULLETIN N° 105

C. C. P. PARIS 9063-96

4 JUIN 1969

LE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Le Mildiou de la Pomme de terre est une maladie bien connue des agriculteurs.

L'évolution de cette maladie est favorisée par une humidité prolongée dès que la température moyenne atteint environ 10°.

Deux sources importantes de germes sont constituées par :

- les repousses des cultures de l'année précédente. Elles sont surtout nombreuses lorsque les conditions de récolte des Pommes de terre ont été difficiles et que l'hiver peu rigoureux a permis aux tubercules de subsister.

Noter cependant que lorsqu'une céréale succède à la pomme de terre, les repousses peuvent être détruites par le désherbage, également que la céréale peut constituer un écran à la dispersion des germes.

- les tas de déchets de triage conservés à proximité des bâtiments de la ferme ou des stations de conditionnement. Sur ces tas, une végétation touffue et la fermentation créent des conditions de température et d'humidité qui favorisent l'apparition des premières taches de mildiou. C'est souvent à partir de ces foyers que la maladie s'étend, parfois très tôt et de manière brutale, dans les cultures avoisinantes. Dans les zones de culture de pomme de terre, les déchets de triage devraient être détruits ou transportés au loin. Sinon, détruire les pousses de pomme de terre au fur et à mesure de leur apparition sur ces déchets, à l'aide d'un désherbant ou d'un défanant.

Dans les conditions normales de culture, c'est vraisemblablement à partir de plants faiblement contaminés, que se constituent les premiers foyers. La survie du tubercule atteint et le passage du mildiou aux jeunes tiges ne semblent pouvoir s'effectuer que dans des conditions bien précises. On peut estimer que les premières taches, point de départ de l'épidémie, apparaissent à l'échelon régional de manière très localisée et en très faible quantité. Il importe néanmoins de reconnaître aussitôt que possible ces "foyers primaires", à partir desquels la maladie va progresser si les conditions climatiques lui sont favorables. Leur détection est souvent difficile et nécessite la participation active des planteurs de pommes de terre. Chaque année la Station d'Avertissements organise un concours de détection des premières taches de mildiou en culture.

Actuellement le Mildiou n'a été décelé que sur tas de déchets où les foyers se sont étendus et sur repousses de l'année précédente. Les pluies d'orage qui se sont succédées depuis jeudi dernier ont créé des conditions plus ou moins favorables, suivant leur intensité, leur durée et le stade de développement de la végétation.

AVERTISSEMENTS

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Les projections d'ascospores arrivent à leur fin. La sortie de taches prévue entre le 5 et le 10 devrait se poursuivre au moins jusque vers le 15. Cette sortie risque d'être importante dans les vergers où des taches sont apparues depuis fin avril.

La protection doit donc être assurée de façon permanente.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les sorties d'adultes ont été limitées aux secteurs chauds et sont encore faibles. Les conditions climatiques ont été peu favorables à l'activité de ce ravageur. Quelques éclosions larvaires pourront se produire en secteurs chauds à partir du 10. Actuellement le traitement ne doit concerner que les vergers de fruits de luxe des secteurs chauds.

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Les dernières pluies ont créé des conditions plus ou moins favorables, suivant les régions et l'importance de la végétation. Des taches ont été observées sur repousses. Dans les régions de culture intensive de la pomme de terre, appliquer un traitement dès réception du présent bulletin.

Si un traitement a été effectué récemment, tenir compte de l'importance de la pluviométrie et du développement végétatif pour son renouvellement.

Le traitement semble pouvoir être différé dans les zones de culture extensive.

V I G N E

- VERS DE LA GRAPPE : Assurer un traitement contre les vers de la grappe. Profiter éventuellement de cette intervention pour lutter contre Mildiou et Oïdium.

L'Ingénieur et l'Agent technique chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,
G. BERGER.

Dernière Note : Bulletin 104 - Supplément 2 - du 30 mai 1969.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer - 93 - MONTREUIL-Ss-BOIS.